

Accesorios de Millenium 3

→ Pantallas táctiles programables MTP6/50 & MTP8/50

MTP6/50 & MTP8/50

- Pantallas táctiles compactas resistivas 4,3" TFT-LCD 65536 colores, retroiluminación LED
 - Resolución gráfica 480 x 272 píxeles
 - Gran ángulo de visión : 70° horizontalmente y verticalmente
 - Sistema de refrigeración sin ventilador
 - Visualización de textos, datos, gráficos, animaciones
 - Tratamiento de alarmas y de recetas
 - Procesador 400 MHz, 64 MB RAM
 - Almacenamiento : 128 MB memoria flash
 - Comunicación directa y automática mediante la toma de programación de Millenium 3
 - Programación con un software fácil de utilizar EB (compatible con Windows 2000/XP/Vista/7)
 - Puerto serie RS232/RS485
- MTP6/50**
- Puerto USB 2.0 (programación)
- MTP8/50**
- Puerto Ethernet (programación y comunicación)



Referencia

Tipo	Designación	Corte	Programación	Conexión	Código
RD	Kit de utilización MTP6/50 (bridas de fijación, conector, cable MTP-M3)	4"3	Cable USB-MiniUSB	Conexión directa M3-MTP Puerto serie Modbus RS232/RS485	88970492
	Kit de utilización MTP8/50 (bridas de fijación, conector, cable MTP-M3)	4"3	Cable Ethernet cruzado RJ45	Conexión directa M3-MTP Puerto serie Modbus RS232/RS485 Puerto Ethernet TCP/IP	88970494
PA	Kit de programación para MTP6/50-MTP8/70 conexión USB-MiniUSB (CD + ayuda, cable USB-MiniUSB)	-	-	-	88970501
	Kit de programación para MTP8/50-MTP8/70 conexión Ethernet cruzado (CD + ayuda, cable cruzado RJ45)	-	-	-	88970502

Accesorios

Tipo	Designación	Código
MA	Cable Modbus 2 hilos para MTP6/50 y MTP8/50	88970503

Características generales

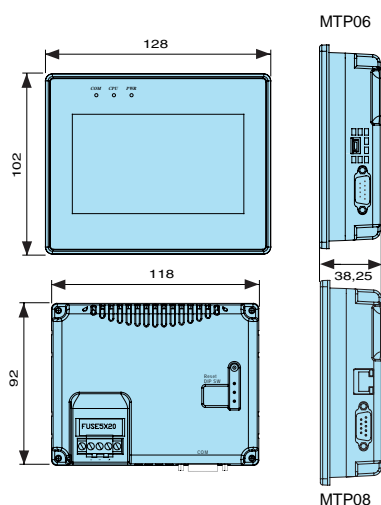
Características del entorno	
Certificaciones	UL, cUL
Conforme a las normas	CEI 61000-4
Temperatura de empleo	0 → +45°C
Temperatura de almacenamiento	-20 → +60°C
Humedad relativa	10 → 90 % en uso
Grado de protección	IP65 : polvo y salpicaduras de agua Junta del frontal estanca como montaje de serie
Resistencia a las vibraciones	10 - 25 Hz, 2 G 30 minutos en cada eje X, Y, Z
Resistencia a golpes	Caída libre de 1 m en cada eje X, Y, Z
Características eléctricas	
Tensión de alimentación	24 V--- Aislamiento interno mediante transformador
Límites de tensión	19,2 → 28,8 V---
Consumo	7,2 W máx.
Características mecánicas	
Dimensiones (largo x ancho x profundo)	128 x 102 x 38 mm Superficie útil de la pantalla : 95 x 54 mm
Corte del panel	119 x 93 mm Espesor del panel 1 → 10 mm
Montaje	Empotrado, fijación mediante 2 bridas atornilladas (suministradas) para panel de 1 → 10 mm
Conexión	Bornero enchufable, de tornillos, de 3 puntos (suministrado)
Masa	~ 300 g

Características de visualización

Descripción	TFT-LCD 4,3" 65536 colores Retroiluminación LED Resolución 480 x 272 píxeles Procesador 400 M Hz, 64 MB RAM Memoria flash de 128 MB (almacenamiento de programas y recetas) Programación con el software EB Libre disposición de elementos en todo el campo de la pantalla táctil Vida útil : 1 millón de activaciones mínimo
Capacidad de visualización	Líneas rectas, líneas libres, cuadrados, óvalos, arcos, polígonos, mapas de bits, animaciones.gif, tipos de letra estándar.
Funciones	Botones, interruptores, palancas, indicadores, mensajes, datos, comandos protegidos por contraseña, activadores Diagramas de barras, indicadores lineales, relojes, teclados alfanuméricos, gráficos, recetas, historiales de alarmas Desplazamiento de texto, ventanas múltiples, transferencias de datos, cambio de idioma Archivado
Conexión	Comunicación MTP6/50 y MTP8/50 Comunicación directa M3-MTP Conexión Modbus RS485 : 2 / 4 hilos (2 hilos con accesorio 88970503) MTP8/50 Conexión Modbus TCP/IP con puerto Ethernet Programación MTP6/50 Conexión PC-MTP6/50 por cable USB-MiniUSB (accesorio) MTP8/50 Conexión PC-MTP8/50 por cable Ethernet cruzado (accesorio)
Reloj en tiempo real	Utiliza el reloj de Millenium o un reloj interno
Comentarios	
Utilizable solamente con Millenium 3, 24 V---	

Dimensiones (mm)

RD



Recorte de panel

